Leica DX10

Votre assistant robuste sur le terrain

Robuste et dur
- Etanche à l'eau et à la poussière selon IP67, résistant aux chocs
- Boîtier en magnésium à coque antidérapante

Conçu pour le terrain
- Boîtier ergonomique au format poche
- Léger, tient dans votre main
- Grandes touches, rétroéclairées, résistantes

Affichage couleur hautement lumineux
- Excellente visibilité dans toutes les conditions de luminosité
- Ecran tactile hermétique, adapté à une utilisation sur le terrain

Echanges
- Options de synchronisation pour transfert de données au PC
- Sans fil, avec la technologie **Bluetooth®**, par Wi-Fi ou modems

Module de communication polyvalent
- USB hôte et client + RS-232 9 pôles
- Usage polyvalent avec périphériques
- Configurable pour applications particulières

Batterie intelligente
- Batterie Li-Ion rechargeable, à longue durée de vie
- Connaît et indique l'état de charge

Flexibilité
- Ports pour cartes SD et CF
- Fonctionne avec différents progiciels de Leica Geosystems

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

Leica DX10
Caractéristiques

Processeur
- Intel® XScale® PXA270, 520 MHz

Système d'exploitation
- Windows Mobile® 5.0
- Non volatil, sécurisé, enregistré dans Flash, protégé contre un effacement accidentel

Mémoire (RAM)
- RAM de 128 Mo faible puissance
- SE exploite mieux la RAM, plus de mémoire disponible pour les applications et bases de données qui en ont besoin

Stockage de données
- Disque flash interne solide de 256 Mo

Ports pour cartes SD et CF
- Compact Flash: type I ou type II pour stockage de données et autres périphériques
- Secure Digital (SD ou SDIO) utilisable avec des cartes mémoire et autres périphériques

Ecran couleur à fort contraste
- Zone de vision active: 3,5" (89 mm) en diagonale
- LCD transflectif TFT, à matrice active, haute visibilité
- La technologie transflective assure un contraste brillant, même en plein soleil
- ¼ VGA, 240 x 320 pixels, pour format portrait ou paysage

Ecran tactile
- Hermétique, résistant, sensible à la pression
- Logement pratique du stylet, avec fixation

Module de communication
- COM 1: connecteur sub-D 9 pôles avec tension de 5 V sur DTR pour alimenter d'autres périphériques, comme un récepteur GPS ou un lecteur code-barres externe
- USB hôte (Mini A) peut commander d'autres appareils
- Dispositif USB (Mini B) synchronise les informations avec le PC de bureau
- Prise jack 12 VCC pour alimentation et charge de batterie (chargeur auto ou à fixation murale), 10 V–18 V
- Modulaire, configurable

Physiques
- Dimensions (LxlxP): 165 x 89 x 43 mm (6,5" x 3,5" x 1,7")
- Poids: 482 g (17 oz)
- Boîtier en magnésium à revêtement par poudre métallique résistant aux rayures
- Coque antidérapante ergonomique

Horloge temps réel
- Fournit la date et l'heure correctes, même en cas de retrait prolongé de la batterie

Environnementales
- Température de travail: –30 à 50 °C (–22 à 122 °F)*
- Température de stockage: –30 à 60 °C (–22 à 140 °F)
- Etanche à l'eau et à la poussière, IP67
- Résistant aux chocs: chutes répétées d'une hauteur de 1,5 m (5 ft) sur du béton avec des températures de –30 à 50 °C (–22 à 122 °F)
- MIL-STD-810F: eau, humidité, sable et poussière, vibrations, altitude, chocs, hautes températures, basses températures, variations de température

Alimentation
- Pack batterie Li-Ion intelligent, rechargeable, 14 W-h (nom.)
- Autonomie de plus de 20 heures
- Connecteur auto 12 V pour charge ou alimentation directe

Logiciels inclus
- Microsoft® Internet Explorer Mobile
- Applications Microsoft®Office Mobile: Word Mobile, Excel® Mobile, PowerPoint® Mobile
- Microsoft® Office Mobile: boîte de réception, calendrier, contacts, messagerie instantanée, tâches, notes, correcteur orthographique
- Microsoft® ActiveSync®4.x pour PC de bureau
- Terminal Services Client (peut commander le PC de bureau à partir du DX10)
- Microsoft® Windows Media® Player 10 Mobile
- Calculatrice, jeux, images et vidéos (visionneuse d'images et de vidéos)
- Enregistreur de voix
- Reconnaissance d'écriture manuscrite

Environnement de développement
- SDK pour Windows Mobile prenant en charge:
  Embedded Visual C++® version 4.0
  Visual Studio®2005

Fourniture
- Batterie Li-Ion rechargeable
- Chargeur CA (tension universelle)
- Câble USB
- Stylet à longueur intégrale
- Dragonne
- Protecteur d'écran
- Guide de prise en main rapide
- CD Prise en main MS
- CD Documentation utilisateur
- Mode d'emploi

Options de communication sans fil
- Technologie **Bluetooth®** interne, sans fil, classe 1
- Technologie **Bluetooth®**, sans fil, classe 1 prise en charge (exige carte SD ou CF)
- Wi-Fi pris en charge (exige carte SD ou CF Wi-Fi pour réseau sans fil)
- Modem cellulaire sans fil pour communication sur longue distance

Certifications
- FCC classe B
- Marquage CE
- Conformité RoHS
- Homologation FM classe I, Div

*Seuil de température inférieur nominal pour la technologie **Bluetooth®** sans fil: –20 °C (–4 °F)

La marque et les logos **Bluetooth®** sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de telles marques par Leica Geosystems AG fait l'objet d'une licence. Windows CE est une marque déposée de Microsoft Corporation. Les autres marques, noms de marque cités dans cette brochure sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Illustrations, descriptions et données techniques non contractuelles. Sous réserve de modifications.
Imprimé en Suisse – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suisse, 2008.
766780fr – IV.08 – RDV

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Suisse
www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica Geosystems